# Hoja de datos del producto LUCB12FU Características

## Unidad Avanz C10 3P 3 12A 110 240Vcc-Ca

Principal					
Gama	TeSys				
Gama de producto	TeSys Ultra				
Nombre del Producto	TeSys Ultra				
Nombre Corto del Dispositivo	LUCB				
Tipo de Producto o Componente	Unidad de control avanzada				
Aplicación del Dispositivo	Control motor Protección del motor				
Aplicación específica de producto	Protección básica y funciones avanzadas, comunicación				
Main function available	Protección de fallo de tierra Protección frente a error de fase y a desequilibrio de fase Protección frente a sobrecarga y cortocircuito Restablecimiento manual				
Compatibilidad del producto	Módulo de distribución de energía LUB12 Módulo de distribución de energía LUB32 Módulo de distribución de energía LUB38 Módulo de distribución de energía LUB120 Módulo de distribución de energía LUB320 Módulo de distribución de energía LUB380 Microchip RFID Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) LU2B12FU Microchip RFID Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) LU2B32FU Microchip RFID Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) LU2B38FU				
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA				
Frecuencia asignada de empleo	4060 Hz				
Tipo de carga	Motor trifásico - refrigeración: autorrefrigerado				
Categoría de empleo	AC-43 AC-44 AC-41				
Potencia del motor en kW	5,5 KW a 400440 V CA 50/60 Hz 5,5 KW a 500 V CA 50/60 Hz 9 kW a 690 V CA 50/60 Hz				
Rated motor current adjustment range	312 A				
Overload tripping class	Clase 10 - frecuencia límite: 4060 Hz - temperatura compensaion: -2570 °C conforme a IEC 60947-6-2 Clase 10 - frecuencia límite: 4060 Hz - temperatura compensaion: -2570 °C conforme a UL 508				
Umbral de disparo	14,2 x lr +/- 20 %				
Sensibilidad a fallo de fase	Sí				
[Uc] control circuit voltage	110240 V CA 110220 V CC				

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usars para defermima la idonidad y la lifalididad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Est esponsabilidad de los susarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

#### Complementario

IRN]ASEFA[RETU
60947-1 conforme a

#### Entorno

Código de compatibilidad

Grado de protección IP	IP20 panel frontal y terminales cableados conforme a IEC 60947-1 IP20 otras caras conforme a IEC 60947-1 IP40 panel frontal fuera de la zona de conexión conforme a IEC 60947-1		
Tratamiento de protección	TH conforme a IEC 60068		
Temperatura ambiente	-2570 °C		
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C		
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m		
Resistencia al fuego	960 °C piezas soporte componentes activos conforme a IEC 60695-2-12 650 °C conforme a IEC 60695-2-12		
Resistencia a los choques	10 gn polos de potencia abiertos conforme a IEC 60068-2-27 15 gn polos de potencia cerrados conforme a IEC 60068-2-27		
Resistencia a las vibraciones	2 gn 5300 Hz polos de potencia abiertos conforme a IEC 60068-2-6 4 gn 5300 Hz polos de potencia cerrados conforme a IEC 60068-2-6		
Resistencia a descargas electroestáticas	8 KV nivel 3 al aire libre conforme a IEC 61000-4-2 8 kV nivel 4 en contacto conforme a IEC 61000-4-2		
Onda de choque no disipada	1 KV modo serie conforme a IEC 60947-6-2 2 kV modo común conforme a IEC 60947-6-2		
Resistencia a campos irradiados	10 V/m 3 conforme a IEC 61000-4-3		

LUCB

Resistencia a transitorios rápidos	2 KV clase 3 enlace serie conforme a IEC 61000-4-4 4 kV clase 4 todos los circuitos excepto el enlace serie conforme a IEC 61000-4-4 10 V conforme a IEC 61000-4-6	
Inmunidad a campos radioeléctricos		
Inmunidad a microcortes	3 ms	
Inmunidad a las inmersiones de voltaje	0.7 / 500 ms conforme a IEC 61000-4-11	

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	10,3 cm
Paquete 1 Ancho	5,3 cm
Paquete 1 Longitud	8,0 cm
Paquete 1 Peso	127,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	23
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,221 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	801f74dc-0e56-49a3-aaeb-b34d99dcea36		
Regulación REACh	Declaración De REACh		
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las Exenciones		
Sin mercurio	Sí		
Embalaje sostenible	Sí		
Información de exención de RoHS	<b>©</b> Sí		
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.		
Sin PVC	Sí		
Rendimiento del contenido halógeno	Producto con piezas de plástico sin halógeno		

#### Garantía contractual

Odrantia Contractual		
Periodo de garantía	18 Meses	